Index	of Cla	aims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/533,639 Examiner	YACHIA ET AL. Art Unit
Laura C. Schell	3767

<b>√</b>	Rejected		_
=	Allowed	i	÷

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	N	Non-Elected
	ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla				C	Date	9				
Final	Original									
	1	7								_
	2	7	_							
	3	7				_		_		
	4	J		<u>ー</u>		_				
	5	1			_		_			$\neg$
	1 2 3 4 5 6 7	7	_	<del> </del>	_				_	
	7	1		⇈	-	_	Г	_		
	8	Ī		-	$\vdash$			_		$\dashv$
	8	T	-	┢		┪	_			$\Box$
		1	-	-						
<b></b>	11	V	Г	i –	_		$\Box$		$\Box$	
	12	V	<del>                                     </del>	$\vdash$		Γ				
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	1		T	<u> </u>					
	14	1		1	Г					
	15	1		Π	$\Box$		Г			
	16	V	i —	$\vdash$		П				
	17	V		$\vdash$						
	18	1	$\vdash$		1	$\Box$		Π		
-	19	V	T		$\vdash$				$\overline{}$	
1	20	V		1	$\vdash$		1		Г	$\Box$
	21	V	<del>                                     </del>						<u> </u>	П
	22	1	Г	1		Г		-	_	П
	22 23 24	17	ऻ	1	1	Г		<del>                                     </del>	T	$\Box$
	24	V	ऻ	1	1		1	i	1	
	25	V		1						
	25 26 27	1	1	1						
	27	V	<b>1</b>	$\Box$						
	28	V								
	28 29 30	1	Γ							
	30								Ĺ	
	31 32	1						L		
	32								_	
	33 34							<u> </u>	<u> </u>	Ш
	34	匚	L		L	L	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	35	$\Box$	L	_	L	$\perp$	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	36		L			<u> </u>		<u> </u>		Ш
	37			1_	_	$\perp$	1_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	38	_	_	<del> </del>	_	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	39	1_	_	1_	-	<u> </u>	1_	<del> </del> _	<del> </del>	$\vdash$
<u></u>	40	1_	<u> </u>	4_	-	_		↓_	<del> </del>	igspace
	41		<u> </u>		<u> </u>	-	4_	<del> </del>	ـ	╁╌┤
	42	4_	1	↓_	<del> </del> _	1	╁-	↓_		$\vdash$
<u></u>	43	-	-	4—		╁	1	<del> </del>		$\vdash$
<u> </u>	44	-	ـ	4	┦—	+	<del> </del>	<del> </del>		$\dashv$
	45	+-	1	╁—			-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
	46	-	-	4-	┼	+		<del> </del>	┼	$\vdash\vdash$
	47	-	+-	+-	-	+	┼	-	<del> </del>	$\vdash$
-	48 49	-	╁		+-	+	-	+	+-	$\vdash \vdash$
-	50				-	+	+	-	-	

E         E           50         51           51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         100	Cla	im					Date				
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99						m					
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	na	- 1	Ì					ļ	<del> </del>	
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	🖺	<u>.</u> g	- 1	Ì							
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	"	ŏΙ	1	ì							
54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		- 1			<b> </b>						
54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		51		_							_
54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		52								<u></u>	_
54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		53	$\sqcup$		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		-	
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54				<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	$\square$	<u></u>	_
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	$\perp \perp \downarrow$	55		_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	$\sqsubseteq$	
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<u> </u>	56			<u> </u>	<u> </u>	_	$\Box$		<u> </u>	
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	$\square$	_57_			oxdot		$\sqcup$	ļ	$\square$	$\square$	
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		58		أحيا	$\vdash$	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		$oxed{oxed}$	
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59		آـــا	Ĺ	Ĺ	$\Box$				
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60			Ĺ	ட	L	oxdot	$oxedsymbol{oxed}$		
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61		Ľ	L	匚		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			_
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62		_	L	L	L	L			Ĺ
64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99		63		_		L	L	L			Ĺ
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64		L	L	L	L	L			
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 77 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		65			$\Box$						Ľ
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		66									Ĺ
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		67						$L^-$			Ĺ
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		68					$\Box$	$\Box$	L		Ľ
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		69		[	Γ						
71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70									
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		71									$\Box$
74		72			Γ						
74		73									
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		74	Γ	Г		Γ					
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		75									Ĺ
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		76				$\Box$	L			L	Ĺ
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97		77	$\Box$	L	$\Box$	$\Box$	L	$oxedsymbol{oxed}$		匚	L
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97		78				匚		匚	L	L_	Ĺ
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		79	$\Box$			厂	$\Box$	L	Ĺ	_	Ĺ
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		80	$\Gamma$					$\Box$	$\Box$		L
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		81	$\Gamma$	Г	Γ			$\Box$	L	$\Box$	Ĺ
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		82			Π	Γ	$\Box$		$L^-$		
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		83			$\Gamma$	Γ	$\Box$	$\Box$		L	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84	Γ	Γ	Π	Γ		$\Gamma$		L	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		85			Γ	$\prod$	Γ	$\Gamma$		$\Box$	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		86	Γ_	Γ	Ι	$\Gamma$	$\prod$	ഥ	$\Box$	$\Box$	Ĺ
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		87		Γ	Γ	$\Gamma$	$\Box$	$\Gamma$	$\Box$	$\Box$	Ĺ
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88	Γ	Γ		Γ	$\Gamma$	Γ	$\Box$	$\Box$	Ĺ
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89		Γ	Π	Γ		Γ	$\Box$		
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90	Γ	Γ	$\Gamma$	$\Gamma$		$\Box$		$\Box$	L
92 93 94 95 96 97 98 99		91	Γ	Γ	$\Gamma$	$\Gamma$	$\Gamma$		$\Box$		Ĺ
93 94 95 96 97 98 99		92	$\Box$		Γ	$\Box$	$\prod$		L	Ľ	Ľ
94 95 96 97 98 99	·	93	$\Gamma$	┖	$\prod$	$\Box$	$\Box$	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	$\perp$	匚	Ļ
95 96 97 98 99		94	$\Gamma$		厂	$\Box$	$\Box$		匚	$\perp$	Ĺ
96 97 98 99		95	Γ	$\Gamma$	$\Gamma$		$\Box$		$\perp$		Ĺ
97 98 99		96	$\Box$	Γ	$\Gamma$	$\Gamma$		$\Box$	匚	上	Ĺ
98 99		97			L	匚		L	工	L	Ĺ
		98	$\Box$	$\Box$	厂	厂	1	1	ļ_	1	L
[ 100] ] ] ]			<u> </u>	<u> </u>	1	1	-	1			-
	L	100			<u> </u>	_L_	_	J_	1		

Claim										$\neg$
Cla					L	ate	<del>,</del> 	— <sub>r</sub>		
Final	Original									
	101 102									
	102	_		_			_	_	_	
	103 104 105		_	-		-		$\dashv$		
	104	-	$\dashv$		-		-	$\dashv$		-
	105				-					
	107	-			-					
	108	-	_		$\neg$		_		_	ᅦ
	109								_	
	110									
	111 112 113 114 115									_
	112						_	$\dashv$		
	113	-		_		-	$\vdash$	_	-	
	114	-	!	_		<u> </u>			-	
	116		_			<u> </u>		-		
	117		-	<u> </u>		-	-	-		-
	117 118	-		-	-	$\vdash$	-		_	
	119					一				
	120									
	120 121 122									
	122			<u></u>			_			
	123 124					<b>├</b>				
	124	_					<del> </del>			-
	125	-	-	├—	-	<del> </del>		-		
	127			<del> </del> —	-	┢	-	-	_	
	128		_		$\vdash$	_		_	i —	
	129			$\Box$	$\vdash$					
	126 127 128 129 130									
	131 132					_	<u> </u>	<u> </u>		
	132		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
	133	<del> </del> —	_	<del> </del>	_	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	
	134 135	├—	<u> </u>	-	$\vdash$	-	<del> </del>		-	
	136	$\vdash$	-	╁	┢	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-
	137	╁	-	<del>                                     </del>	_	$t^-$	一	-	<del>                                     </del>	
	137 138	1		-	T					
	139									
	140					_		_	<u> </u>	
	141		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	142	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del> -	├-	-	<del> </del>
	143	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	├-		<del> </del> —
	144	╢	-	╁	-	+		├	<del> -</del>	-
	146	$\vdash$	<del> </del>	+	├-	+	-	<del> </del>	-	
	147	1	-	$\vdash$	-	$\dagger$	1		$\vdash$	
	148									
	149									_
	150	1			1_	.l_		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>